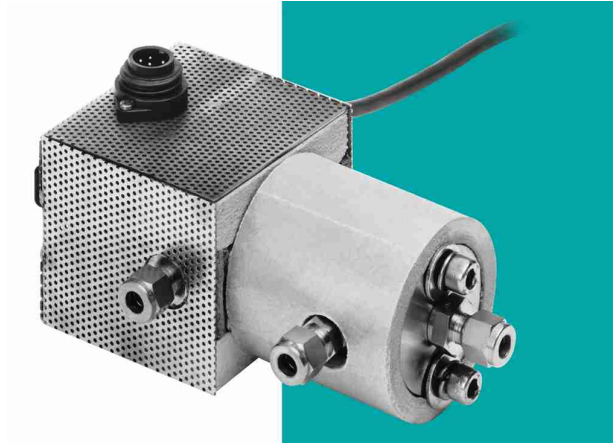




FID-Zubehör

Datenblatt beheiztes 3-Wege-Magnetventil



Produktbeschreibung

Das beheizte 3-Wege-Magnetventil ist für die Umschaltung von 2 beheizten Probenleitungen auf einen Analysator konzipiert. Es ist darüber hinaus ein separater Ausgang zu IR-Geräten oder anderen Analysatoren vorgesehen.

Anwendung

Für die Umschaltung von zwei Meßstellen auf einen Analysator ist eine Umschalteinheit notwendig, die das Probengas beheizt (ohne kalte Stelle) von verschiedenen Messstellen zu einem Analysator schaltet.

Das beheizte 3-Wege-Magnetventil 1012 übernimmt diese Aufgabe analytisch. Hierzu ist zudem ein elektronischer Controller notwendig (siehe Testa-Steuereinheit) der die elektronische Umschaltung von Messstelle 1 auf Messstelle 2 gemäß den einstellbaren Intervallen schaltet.

Technische Daten

Modell 1012

Temperaturkonstanz: $\pm 1\%$ vom Endwert

Max. Temperatur: 200° C

Magnetventil: Bürkert-MV

MV-Anschluß: 24 V DC

Gasanschlüsse: 6mm Swagelok

Leistungsaufnahme: ca. 250 W

Aufheizzeit: ca. 15 Min.

Temp. Fühler: NiCrNi bzw PT 100

Heizung und Regelung: Testa-FID oder ext. Temp.Regler

Anschluß: 7-poliger Stecker

Durchfluß: 3-6 Liter pro Minute